## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/796,304 Examiner ROHR ET AL.

Examiner

1645

4	Rejected
[=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A	Appeal
0	Objected

		Щ	_				J		Ш									- 1							l l									
- CI-		_				Date	_			_	1	C	aim	_			_	ate	_			$\neg$	1	CI	-i	_				Date			_	
CIE	im	$\vdash$				T	Ť	_		$\overline{}$	ł	_ CR		Н	_	_	mi	Jale	_	$\neg$	$\overline{}$	⊣	- 1	CI	aim	_			_	Jak	Ť			_
Final	Original	1/5/07	6/9/07	1/23/08	4/25/08							Final	Original											Final	Original									
	1	+	-	=	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ł	$\vdash$	51	Н	Н	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣		_	101	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	Н	-
_	2	+	Ŧ	÷	Ē	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╌	-	ł	$\vdash$	52	Н	-	┢	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣		_	102	_	Н	$\vdash$	Н	Н	⊢	-	Н	_
_	3	+	Ξ	Ξ	Ē	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	_	1	-	53	Н	_	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣		_	103	_		$\dashv$		-	$\vdash$	_	Н	_
	4	+	Ξ	Ξ	E	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	1		54	Н	т	┢	Н		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	┪	- 1	-	104		Н	$\dashv$		Н	$\vdash$		Н	_
	5	+	Ξ	Ξ	=	$\vdash$	-	H	Н	Т	1		55	Н	Т	Н	Н			┪	$\dashv$	┪	- 1	_	105		П	$\forall$		Н	-	П	$\vdash$	
	6	+	Ξ	=	E	$\vdash$	-	т	т	Т	1		56	Н	Т	$\vdash$	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	- 1		106		П	П	П	П	Н		$\overline{}$	_
	7	+	=	=	=		$\vdash$	T	Н	Т	1		57	П	Т	Н	П		$\neg$	╛	$\neg$	┪	- 1		107		П	П	П	П	Н	П		
	8	+	Ξ	=	=	Т	Т	Т	П	Г	1		58	П	Г	П	П		$\neg$	╗	$\neg$	ヿ	- 1		108		П	П	П	П	г	П		Т
	9	+	Ξ	=	=		Г	T	П		1		59	П		П	П			$\neg$	$\neg$	ヿ	- 1		109			П				П		
	10	+	=	=	=	П	П		П		1		60	П		П	П		$\neg$	╗	$\neg$	╗	- 1		110			П	П					
	11	+	Ν						П		1		61	П			П			コ	$\neg$	╗	- 1		111			П						
	12	+	Ν								]		62									┒	- [		112									
	13	+	Ν			L	Γ	Ľ			J		63									_]			113									
	14	+	Ν			L	L	L	L	L	]		64		L					$\Box$		⊐			114									
_	15	+	Ν						ഥ		Į		65							_1		コ			115			╚						
_	16	+	Ν			匸	ഥ	匚	ഥ	匚	I		66		匚	ഥ			$\exists$	_	$\perp$	_]			116			Ш					$\Box$	
	17	+	Ν								]		67						$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			117								П	
	18	+	Ν								]		68						$\Box$	$\Box$	$\Box$				118									
	19	+	Ν		Ш		Ш		Ш		J		69			Ш	Ш		_	_	_	┙	- 1		119									
	20	+	Ν				Ш		Ш		J		70							_		┙	- 1		120			$\Box$						
	21	+	Ν				丄				J		71									_	- 1		121			Ш						
	22	+	Ν								J		72									╝			122									
	23	+	Z				辶		Ш		Į		73			Ш	Ц		_	_	_	_	ı		123			Ш						
	24	+	Ν			_	$\perp$	┖	ш		Į		74	ш		Ш	Ц		_	_	_	_	ı		124			Ш			_			
	25	+	Ν						Ш		Į		75				Ц			_		_	ı		125			Ш						
	26	+	Ν		_		╙		ш		Į		76				Ц		_	_	_	4	- [		126			Ц			_			
	27	+	Ν		_	_	╙	_	┖		Į		77			$\perp$	Ш		_	_	_	4			127			Ш	Ш		_			
	28	+	Ν		╙	_	╙	_	╙	_	Į		78	ш	_	╙	Ш		_	_	_	4	- 1		128		Ш	Ц	Ш		_		Ш	
	29	+	Ν		⊢	_	⊢	┡	⊢	⊢	1	_	79	ш	⊢	ш	Н	_	_	_	_	4			129		ш	Н	ш		_			_
	30	+	Ν		_	_	╙	┡	⊢	_	Į	_	80	ш	_	╙	Н		_	_	$\dashv$	4			130	_	Щ	Ш	ш		_		Ш	_
	31	+	Ν		┞	╙	╙	┡	⊢	_	Į	_	81	ш	_	╙	Н		_	_	_	4	- 1		131	_	Ш	Н	Ш	Ш	<u> </u>		Ш	_
_	32	+	N	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	-	82	Н	⊢	⊢	Н	_	$\dashv$	-	-	4		_	132	_	Н	Н	ш	Н	_	-	Н	_
_	33	+	N	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	1	$\vdash$	83	L	_	⊢	Н	_	$\dashv$	-	$\rightarrow$	4	- 1	_	133	_	Н	Н	_	-	<u> </u>	_	Н	_
_	34 35	+	N	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	⊢	1	<b>!</b> —	1	$\vdash$	84	<b>—</b>	-	-	Н	_	-	$\dashv$	-	-1	- 1	_	134	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	<b>!</b>	Н	$\vdash$	<u> </u>
_		+	N	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	85	Н	$\vdash$	⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	ı	_	135	-	Н	$\vdash$	Н	Н	-	Н	$\vdash$	-
_	36	+	N	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	86	Н	⊢	⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	ı	—	136	-	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\vdash$	-
_	37	+	N	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	87 88	Н	⊢	⊢	Н	-	-	$\dashv$	-	-	ı	_	137 138	-	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\vdash$	-
_		+	N	-	-	⊢	⊢	⊢	-	-	1	-		-	-	-	Н	_	$\dashv$	-	+	-1		_		-	Н	Н	Н	Н	├-	Н	-	⊢
	39 40	+	N	-	⊢	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	-	1	-	89	⊢	-	-	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	139	-	Н	Н	щ	Н	⊢	Н	Н	-
_	41	+	N	-	-	1-	$\vdash$	⊢	-	-	ł	-	90	Н	-	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	140	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	⊢
_	41	+	N	-	-	+	⊢	+-	-	⊢	ł	-	91	Н	-	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-	141	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	⊢
	42	+	N	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	1	93	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	142	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$
	44	+	N	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	-	94	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	144	_	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-
	45	+	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	95	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$		-	144	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	H
_	46	+	N	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			145	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
_	47	+	N	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	97	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			146	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
_	48	+	N	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	98	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			147	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
_	49	+	V	V	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	99	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	+	⊣		_	149	_	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	50	Ť	Ļ,	Η,	-	+	-	+	$\vdash$	-	1	$\vdash$	100	Н	-	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$		_	150	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	JU							_		_			100		_		-		- 1	- 1	_			1	130							1 1		